

# Presseinformation

## Intelligente Technologien für die Stadt von morgen

- **Sieger des Ideenwettbewerbs „Urban Solutions’ Pitch“ stehen fest**
- **Lösungen für e-Energy, Verkehr und Vergabe von Kita-Plätzen ausgezeichnet**
- **Gewinner präsentieren ihre Lösungen auf der CeBIT 2012**

### München, 17. Januar 2012

Die fünf Sieger eines Ideenwettbewerbs für das städtische Leben von morgen stehen fest: Den „Urban Solutions’ Pitch 2012“ von BITKOM und CeBIT haben das Energie-Konzept „Cloud Power“ von Capgemini, die Mitfahr-Community „flinc“, die Stadtwerke-Initiative „ladenetz.de“, die Kita-Verwaltungssoftware „Little Bird“ und die „RIO-Methode“ der PTV AG zur Optimierung von Ampelschaltungen gewonnen. Insgesamt 70 Projekte wurden eingereicht. Die Jury bestand aus Fachvertretern der Deutschen Messe AG, des BITKOM, des Deutschen Städte- und Gemeindebundes sowie des Fraunhofer Verbundes IuK-Technologien. Die Leuchtturmprojekte werden auf der CeBIT vom 6. - 10. März 2012 in der Urban Solutions Area in Halle 8 dem Publikum präsentiert. Weitere Infos im Internet unter: <http://www.cebit.de/de/urban-solutions>.

Gewinner des Urban Solutions Pitch 2012 sind:

### **Cloud Power für Texel (NL)**

#### *Nutzung erneuerbarer Energien für autarke Strom-Communities*

Das von Capgemini entwickelte Konzept „Cloud Power“, ermöglicht die technische und betriebswirtschaftliche Umsetzung des Ziels, bis zum Jahr 2020 den gesamten Energiebedarf der Inselgemeinde Texel (Holland) durch umweltverträgliche Energien abzudecken. Durch die Kombination von intelligenten Zählern und Home Energy Management Systemen (HEMS) bei den Verbrauchern und einem zentralen Energiemanagementsystem (ZEMS) wird der Energiefluss innerhalb einer so genannten Cloud-PowerGemeinschaft koordiniert. Eine solche typische Gemeinde kann für mehrere hundert Teilnehmer wirtschaftlich sinnvoll arbeiten, wobei die Teil-

Bundesverband  
Informationswirtschaft,  
Telekommunikation und  
neue Medien e.V.

Albrechtstraße 10  
10117 Berlin  
Tel. +49.30.27576-0  
Fax +49.30.27576-400  
bitkom@bitkom.org  
www.bitkom.org

**Ansprechpartner**  
Marc Thylmann  
Pressesprecher  
Technologien & Märkte  
Tel. +49.30.27576-111  
Fax +49.30.27576-400  
m.thylmann@bitkom.org

Florian König  
Projektleiter  
Green IT Beratungsbüro  
Tel. +49.30.27576-456  
Fax +49.30.27576-400  
f.koenig@bitkom.org

**Präsident**  
Prof. Dieter Kempf

**Hauptgeschäftsführer**  
Dr. Bernhard Rohleder

## Presseinformation

Intelligente Technologien für die Stadt von morgen

Seite 2

nehmer geographisch nicht nahe beieinander leben müssen.

[www.de.capgemini.com/doc/capgemini-hintergrund-texel.pdf](http://www.de.capgemini.com/doc/capgemini-hintergrund-texel.pdf)

### **finc (Ludwigshafen)**

*Social Mobility Network - Die clevere Mitfahrzentrale für jeden Tag*

finc bringt Autofahrer und potentielle Mitfahrer vollautomatisch in Echtzeit und vor Ort zusammen: via Web, Smartphone-App und integriert in Navigationssysteme. Leere Sitzplätze bei Autofahrten lassen sich so vermeiden und private Fahrten zu einem neuen Verkehrsmittel etablieren:

die Mitfahrzentrale für jeden Tag, egal ob für kurzfristige, regelmäßig oder langfristig geplante Fahrten. Umständliche Abstimmungsprozesse und das Vereinbaren von Treffpunkten entfallen. [www.finc.org](http://www.finc.org)

### **Initiative ladenetz.de (Aachen)**

*Stadtwerke-Kooperation für Interoperabilität in der Elektromobilität*

ladenetz.de ist eine Stadtwerke-Kooperation mit dem Ziel, durch einheitliche Standards und Roaming-Abkommen im In- und Ausland ein flächendeckendes Netz von kommunalen Ladestationen aufzubauen. Grundlage für dieses „E-Roaming“ ist ein standardisierter und automatisierter Austausch von Daten wie Vertragsnummern, RFID-Kartenmerkmalen, PINs oder Telefonnummern. Inzwischen sind bereits über 150 Ladepunkte in Deutschland an ladenetz.de angeschlossen. [www.ladenetz.de](http://www.ladenetz.de)

### **Little Bird (Berlin)**

*Die interaktive Lösung für Suche, Vergabe und Verwaltung von Kinderbetreuungsangeboten*

Die interaktive und prozessgesteuerte Softwarelösung Little Bird ermöglicht eine Neustrukturierung des Anmelde-, Vergabe und Verwaltungsprozesses von Kinderbetreuungsplätzen. Sie hilft, starre Verwaltungen zu entbürokratisieren. Eltern, Kitas und freie Träger sind durch die transparente Lösung aktiv in den Prozess der Platzvergabe einbezogen. [www.little-bird.de](http://www.little-bird.de)

## Presseinformation

Intelligente Technologien für die Stadt von morgen

Seite 3

### **RIO – Road Intersection Optimization powered by PTV (Karlsruhe)**

*Normative Verkehrsplanung dank neuer Methode für optimierte Ampelschaltungen*

Mit der von PTV entwickelten RIO-Methode können Ampelschaltungen so geplant werden, dass der Verkehrsfluss einer ganzen Stadt optimiert wird. Die Methode baut auf einem nachfragebasierten Verkehrsmodell auf. Neu ist, dass der Ansatz verkehrsplanerische und verkehrstechnische Aspekte, sowie Verfahren und Elemente des Operations Research kreativ miteinander verbindet und eine für Nutzer und Umwelt gute und faire Verteilung der Verkehrsströme ermöglicht. [www.ptv.de](http://www.ptv.de)

Der Wettbewerb wurde vom Green IT Beratungsbüro beim BITKOM begleitet. Das Beratungsbüro bietet seit 2009 kostenlose Beratungen zu den Fördermöglichkeiten für Energieeffizienz-Projekte (Green IT) der Spitzen- und der Breitenförderung an. Es wurde im Rahmen des Förderschwerpunktes „IT goes green“ im Umweltinnovationsprogramm (UIP) des Bundesumweltministeriums eingerichtet und unterstützt professionelle Anwender bei der Umsetzung von Energieeffizienz-Projekten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.green-it-beratungsbuero.de](http://www.green-it-beratungsbuero.de).

Der Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V. vertritt mehr als 1.600 Unternehmen, davon über 1.000 Direktmitglieder mit etwa 135 Milliarden Euro Umsatz und 700.000 Beschäftigten. Hierzu zählen Anbieter von Software & IT-Services, Telekommunikations- und Internetdiensten, Hersteller von Hardware und Consumer Electronics sowie Unternehmen der digitalen Medien. Der BITKOM setzt sich insbesondere für eine Modernisierung des Bildungssystems, eine innovative Wirtschaftspolitik und eine zukunftsorientierte Netzpolitik ein.